17 インチの電源
交換手順

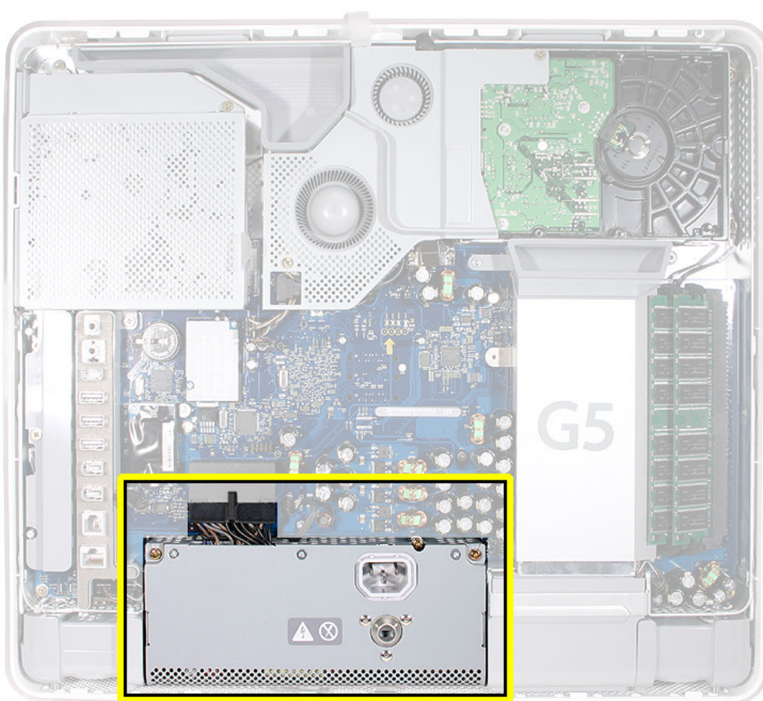
このシートに記載されている手順に従って正しく行ってください。手順に従わなかった場合は、装置が故障しても製品保証は適用されません。

注意：オンラインによる作業手順は http://www.apple.com/jp/support/diy/ から入手できます。

必要なツール

- キットに含まれるドライバー、または #2 プラスドライバー、できればヘッドが磁石になっているもの
- マイナスドライバー
- ネジを入れておくトレイ、または適当な容器

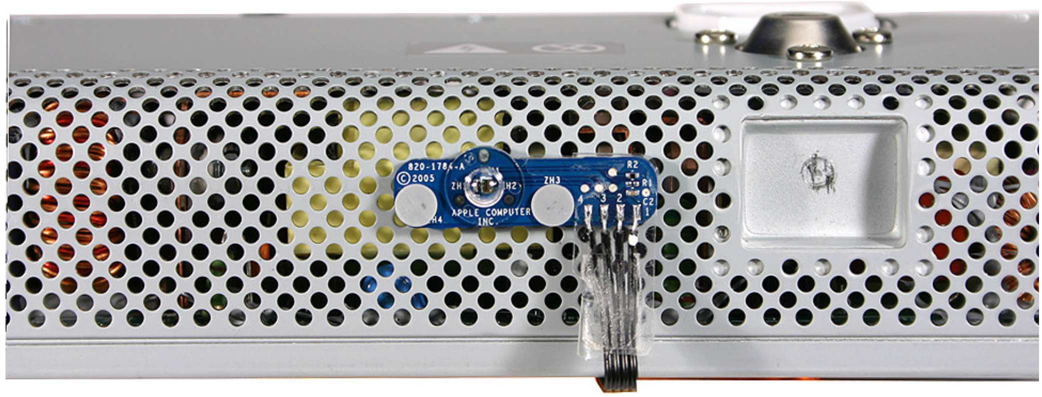
部品の配置



知っておきたい重要事項

注意： これらの手順は iMac G5 (17 インチおよび 20 インチ）モデルすべてに当てはまります。モデルはイラストに示されているものと少し異なる可能性がありますが、以下の手順はどのモデルにも適合します。

1. 交換用電源には 2 つのプラスチック製リベットで固定されているアンビエントライトセンサー (ALS) があります。コンピュータにアンビエントライトセンサーが無い場合は (次の手順参照)、電源を交換する前に交換用電源からアンビエントライトセンサーを取り外します。



2. iMac G5 にアンビエントライトセンサーが付いているかどうか、どのようにしてわかりますか。下の図を見てください。中央のネジの隣にケースから飛び出ている小さな突起があります。これがアンビエントライトセンサーです。



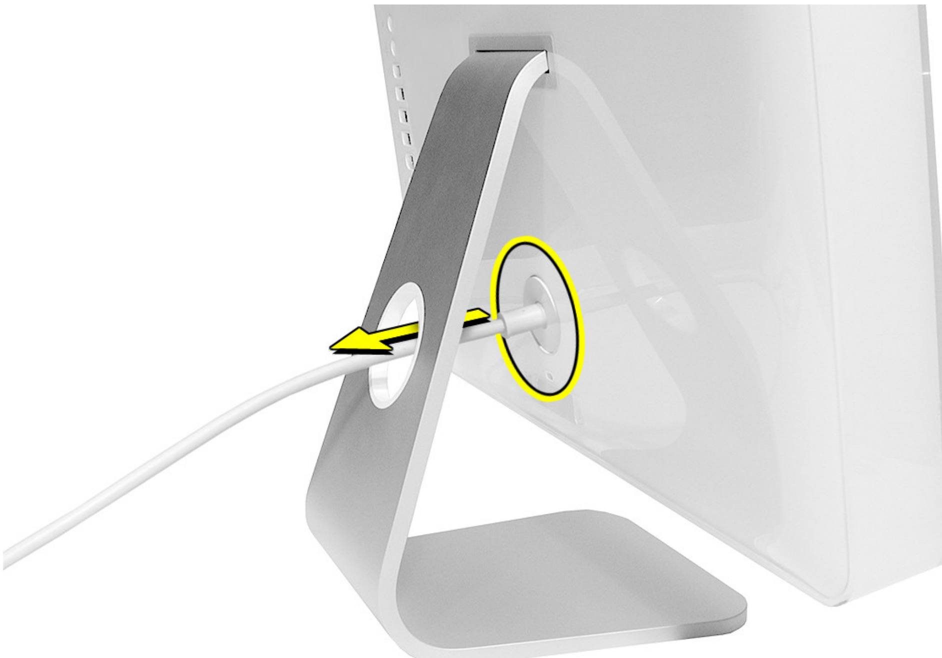
3. お客さまが取り外せるネジは、すべて真鍮色をしています。**真鍮色でないネジは、取り外さないでください。製品保証が無効になります。**
4. コンピュータの内部の作業を行うときは、自分をアースしてください。本書でアースの手順を説明します。
5. 部品を取り外すときは、個々の配線を引っ張らないでコネクタを引っ張ってください。

6. ヘッドが磁石になっている「L」字型プラスドライバーは、スペアキットに同梱されています。

コンピュータを開く

1. Apple ( ) メニューから、「システム終了」を選択して、コンピュータの電源を切ります。

2. ケーブルをすべて取り外し、コンピュータから電源コードを抜きます。



3. 柔らかく清潔なタオルや布を机または作業台の上に敷きます。コンピュータの左右を持ち、図のように下向きにゆっくりと寝かせます。

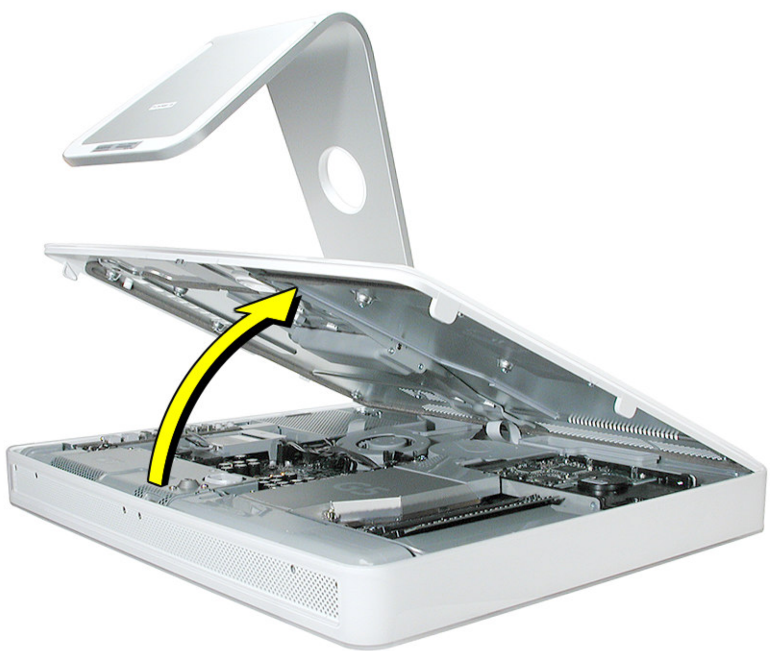


4. 下の図で丸印のついた 3 つのケース用ネジを探します。中央のケース用ネジを見つけるために、金属製脚部を持ち上げます。**注意：** これらのネジは脱落防止ネジです。ディスプレイ／ベゼルアセンブリの一部ですから、取り外せません。

   付属のツールまたは #2 **プラスドライバーを使って、**3 **つの脱落防止ネジを緩めます。ネジが止まるまで左に回します。ネジが回らなくなったら、それ以上力を加えないでください。**



5. 脚を持って、背面カバーを上方に傾けるように持ち上げて手前に引きながらコンピュータから外します。



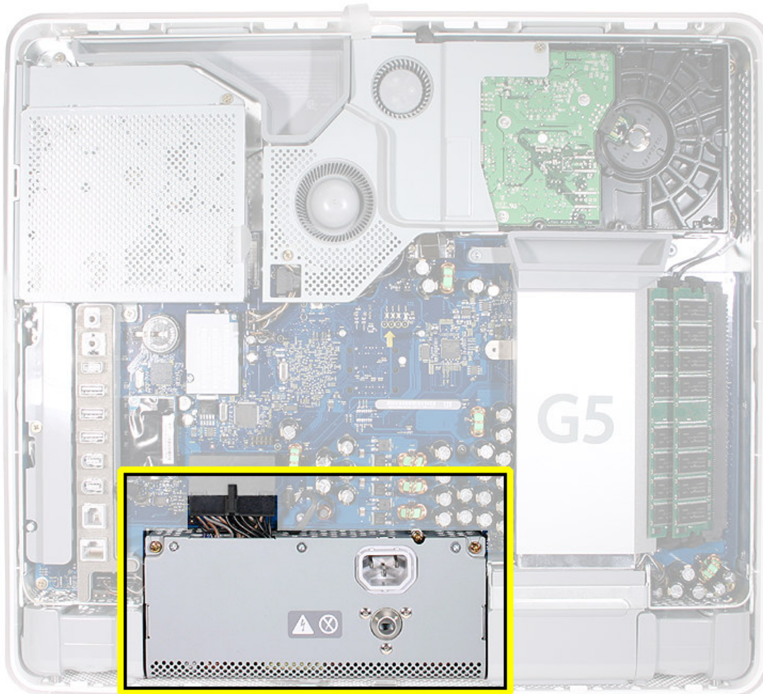
電源を取り外す

1. 自分をアースします。コンピュータ内部にある金属面（下図参照）に触れて、体の静電気を除去します。

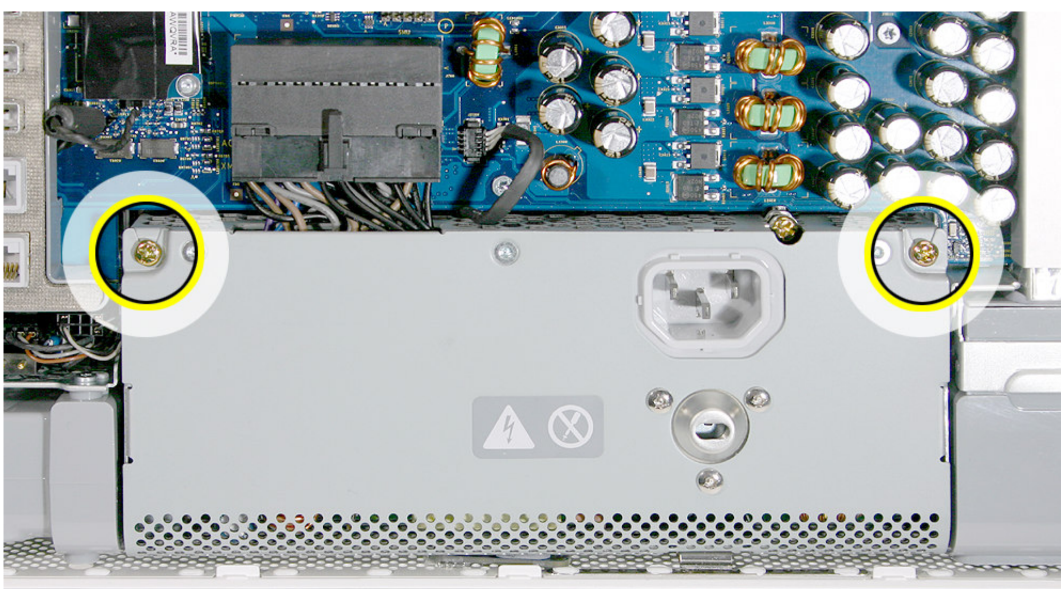
   警告： コンピュータ内部の部品に触れるときや内部に部品を取り付けるときは、必ず静電気を除去してください。また、静電気の帯電を防ぐために、取り付けを終えてコンピュータを閉じるまでは部屋の中を歩き回らないでください。



2. 下の写真を見て電源を確認します。



3. 2 つの電源用ネジを左に回して緩めます。**注意：** このネジは脱落防止ネジです。取り外しできません。

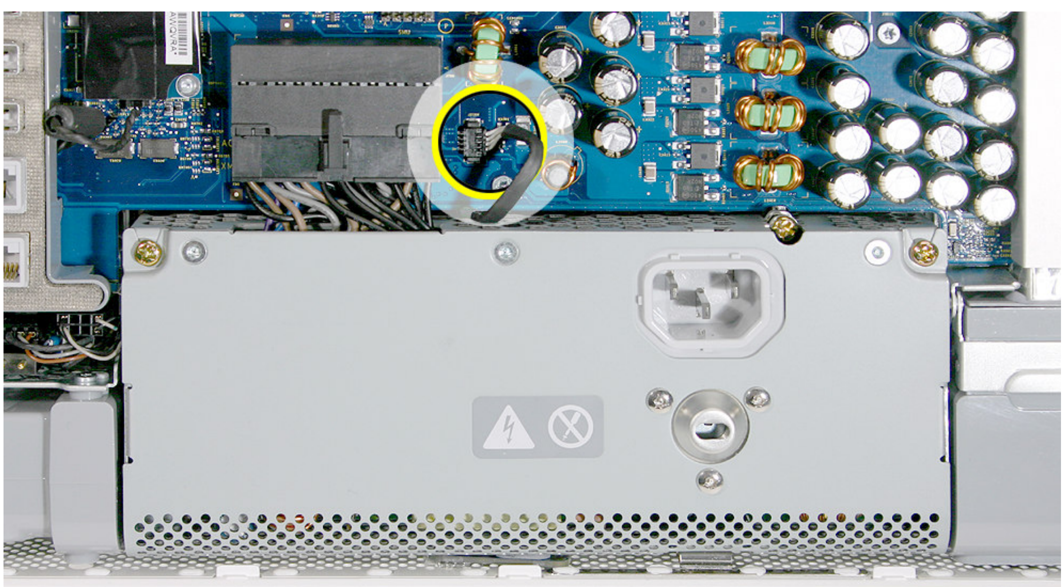


4. 中央の電源用ネジ（このネジも脱落防止ネジです）を電源の上部と同じ高さになるまで左に回して緩めます。このネジは電源をディスプレイ／ベゼルアセンブリに下向きに固定しています。完全にネジが緩んでいるかを確認します。

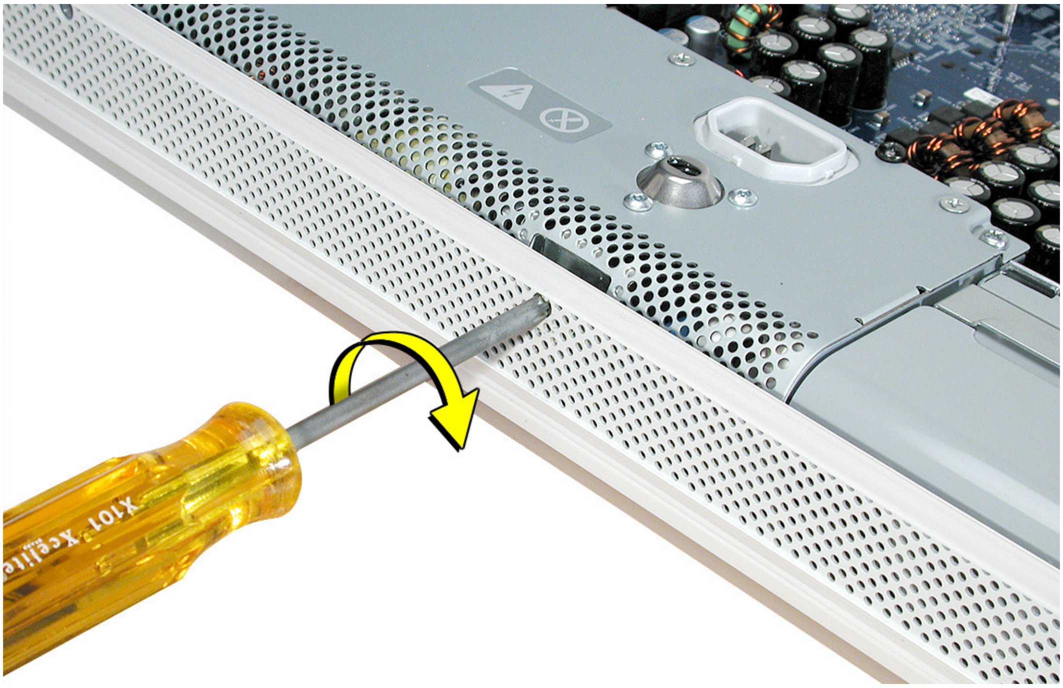


5. アンビエントライトセンサーがない場合は、次の手順に進みます。詳細は、この操作の最初にある「知っておきたい重要事項」の手順 1 と 2 を参照してください。

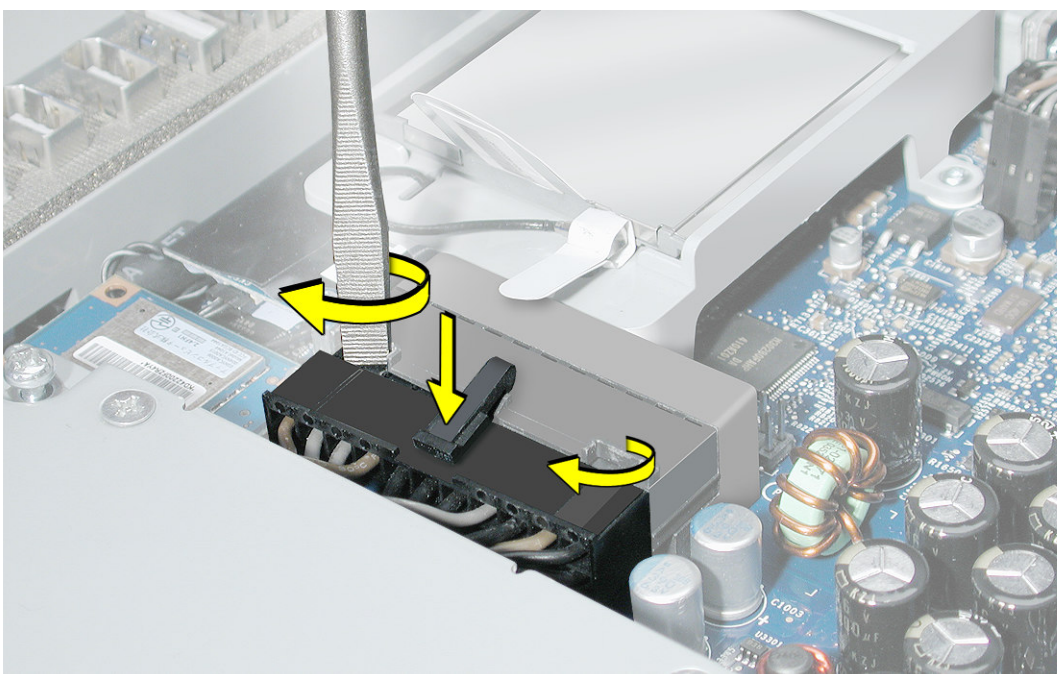
   アンビエントライトセンサー付きの iMac G5 の場合は、アンビエントライトセンサーケーブル（丸印）をロジックボードから取り外します。



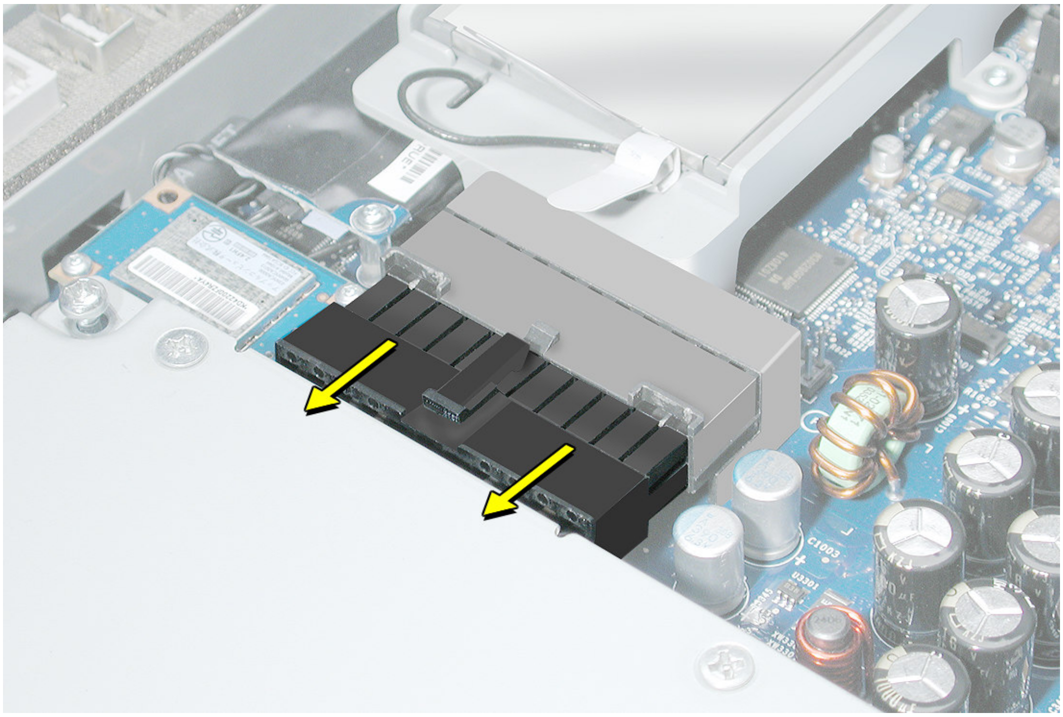
6. 中央のケース用ネジを 5 回転ほど時計回りに回します。これで背面カバー固定ネジが解除されます。



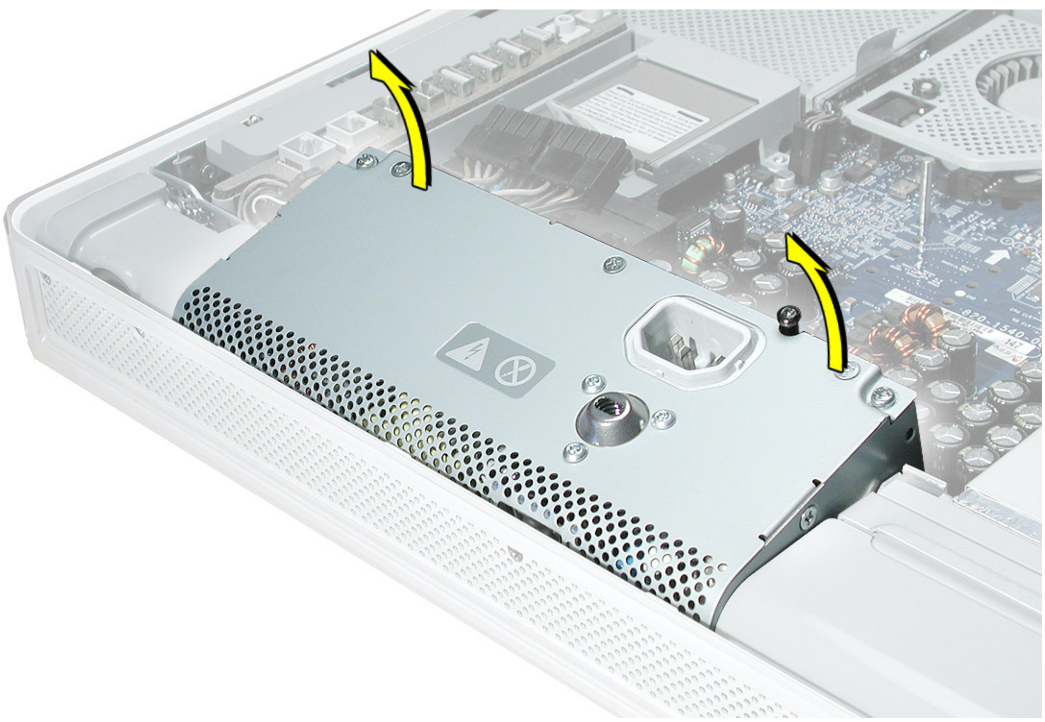
7. マイナスドライバーを使って電源コネクタを外します。指でコネクタを取り外せるように、コネクタを緩めます。



8. 手でコネクタアセンブリを前後に揺すってこじ開け、電源に向かってコネクタを引っ張り、電源ケーブルをコネクタから引き出します。



9. 電源がメインサーキットボードの端から離れるまで上に傾けます。小刻みに電源を動かしてコンピュータから取り外し、脇に置いておきます。



10. この電源を所定のパッケージに入れ、アップルに返送してください。

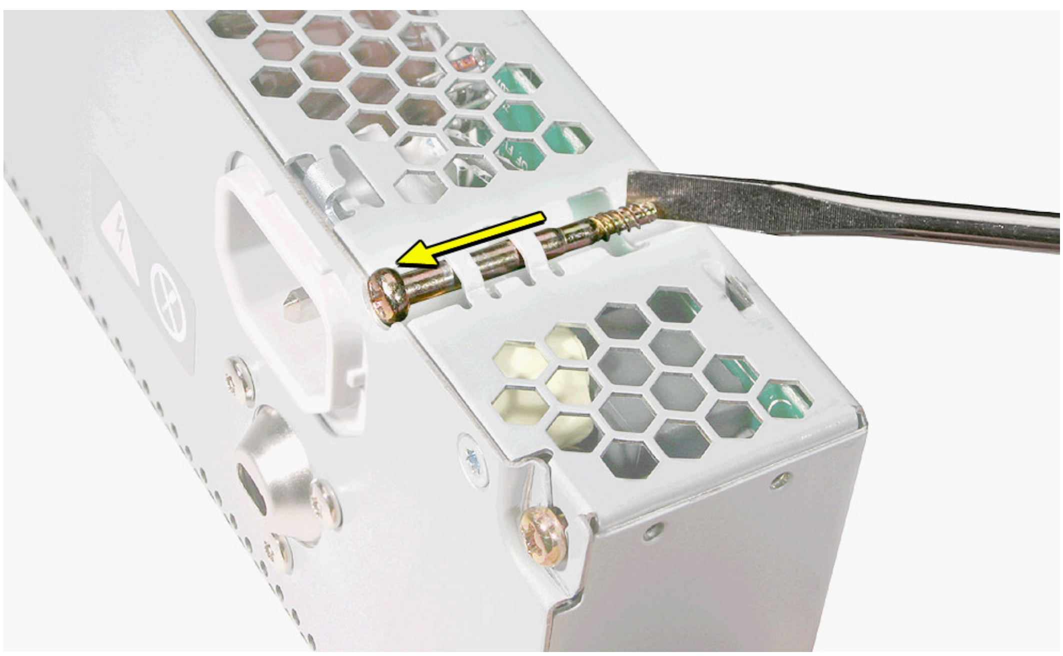


交換用の電源を取り付ける

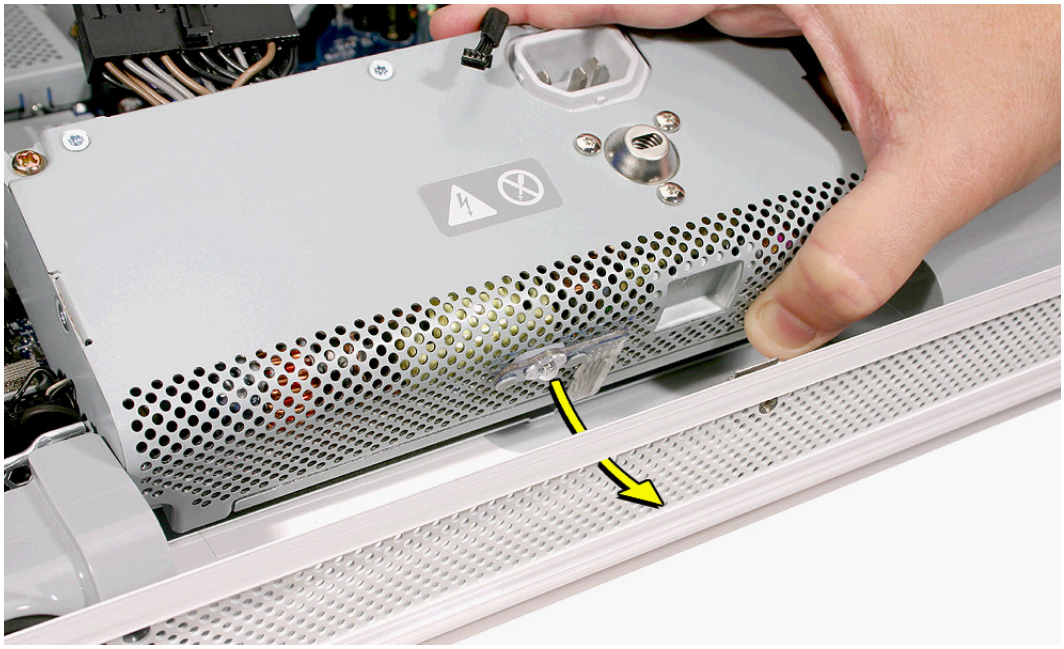
1. 箱から交換用の電源を取り出します。
2. **部品交換の注意：** コンピュータにアンビエントライトセンサーがない場合は、電源の前にリベットで取り付けられているセンサーを取り外します。指またはマイナスドライバーを使ってセンサーを取り外します。



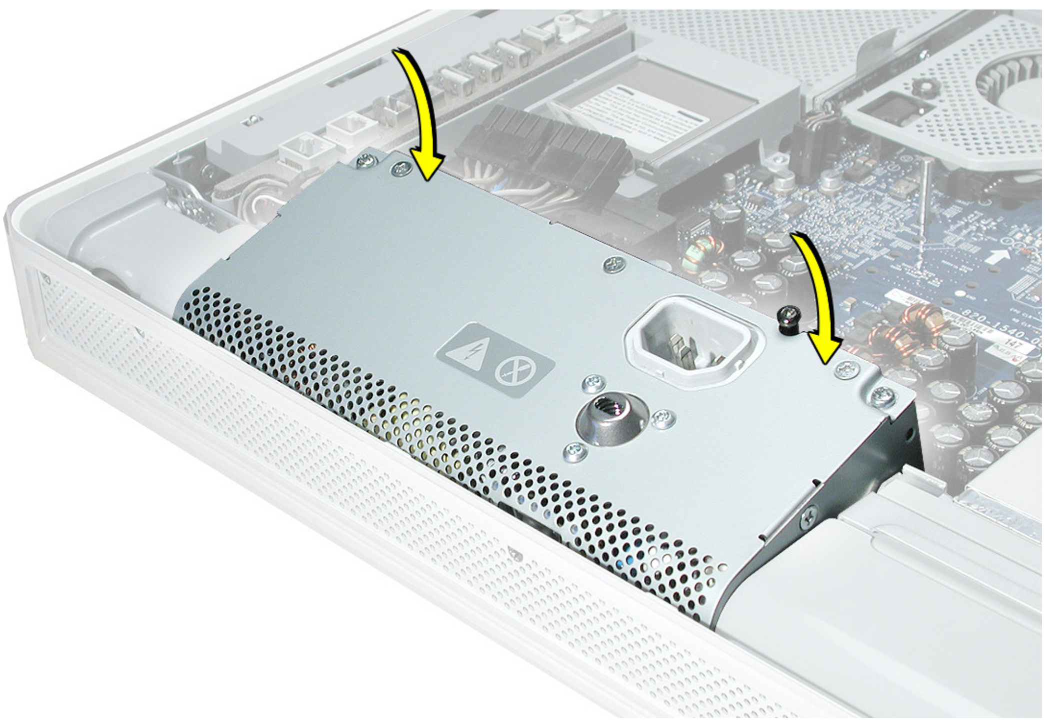
3. 中央のネジをマイナスドライバーで押し上げます。電源をネジで押し上げて押し込むと取り付けが簡単です。



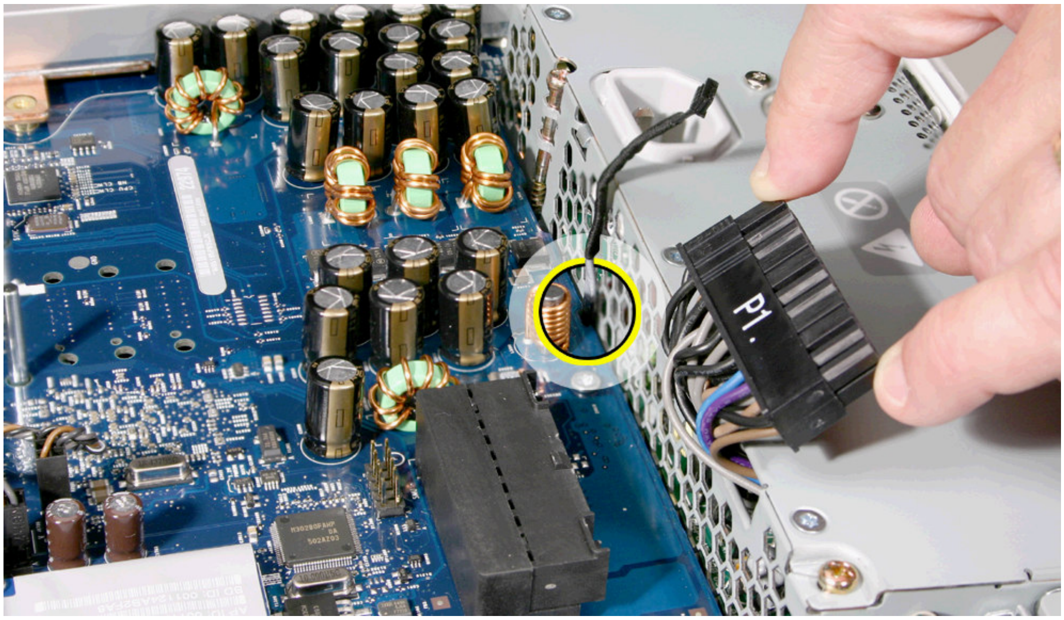
4. 電源を傾け、ディスプレイベゼル内に押し下げます。**注意：** コンピュータにアンビエントライトセンサーが付いている場合は、ディスプレイベゼルの穴にセンサーを揃えます。



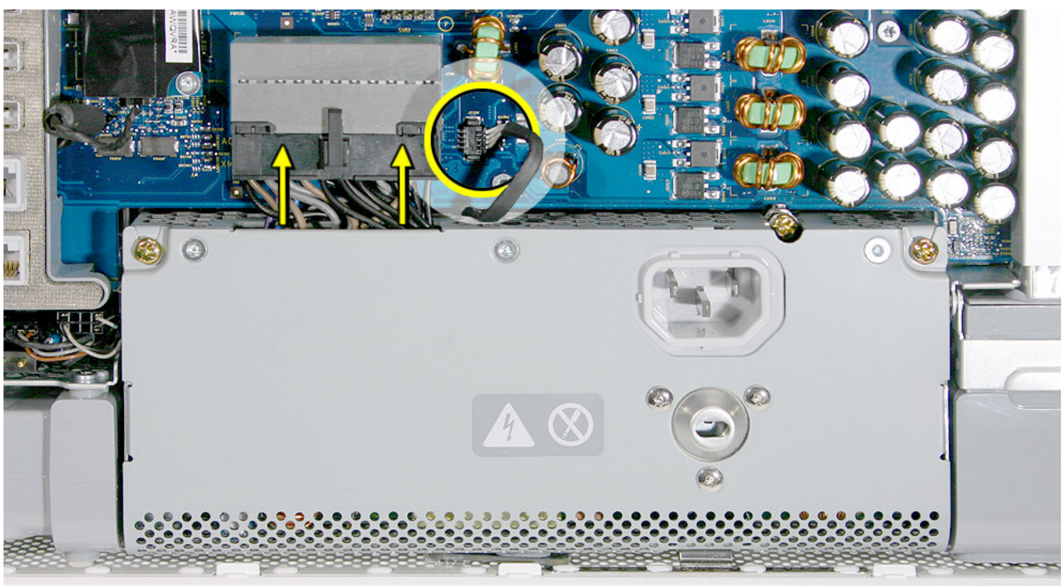
5. 正しい場所 に電源を押し下げます。



6. **注意：** コンピュータにアンビエントライトセンサーケーブルが付いている場合は、ケーブルがボードの突起部分に正しく置かれていることを確認します。



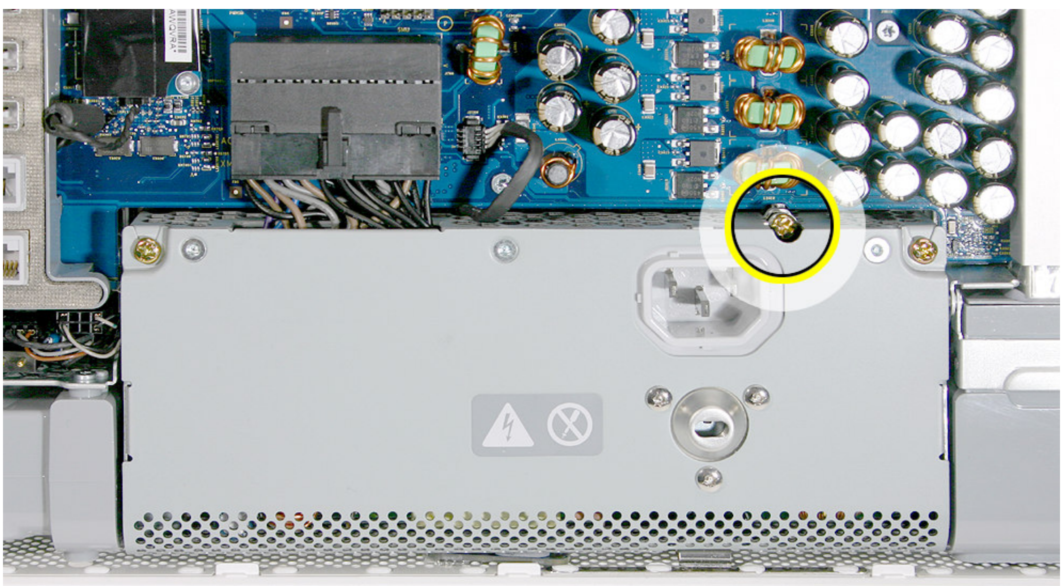
7. 黒い電源ケーブルとアンビエントライトセンサーを接続します（付いている場合）。



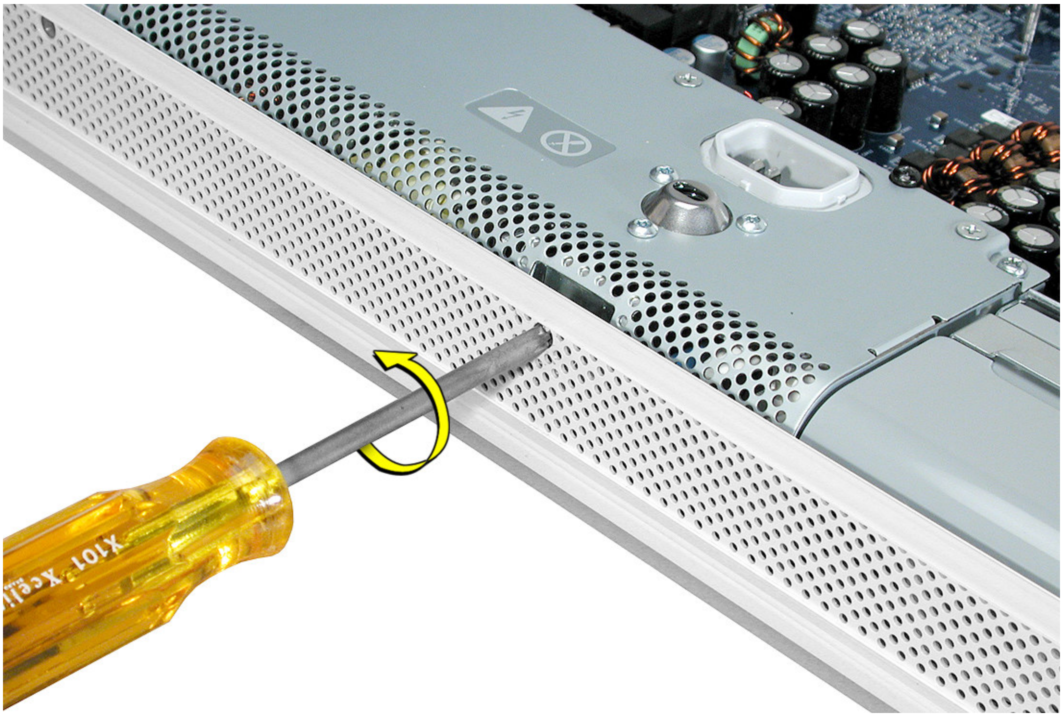
8. 外側の 2 つの脱落防止ネジを右に回して締めます。



9. 中央の脱落防止ネジを締めます。このネジは電源をディスプレイ／ベゼルに固定しています。

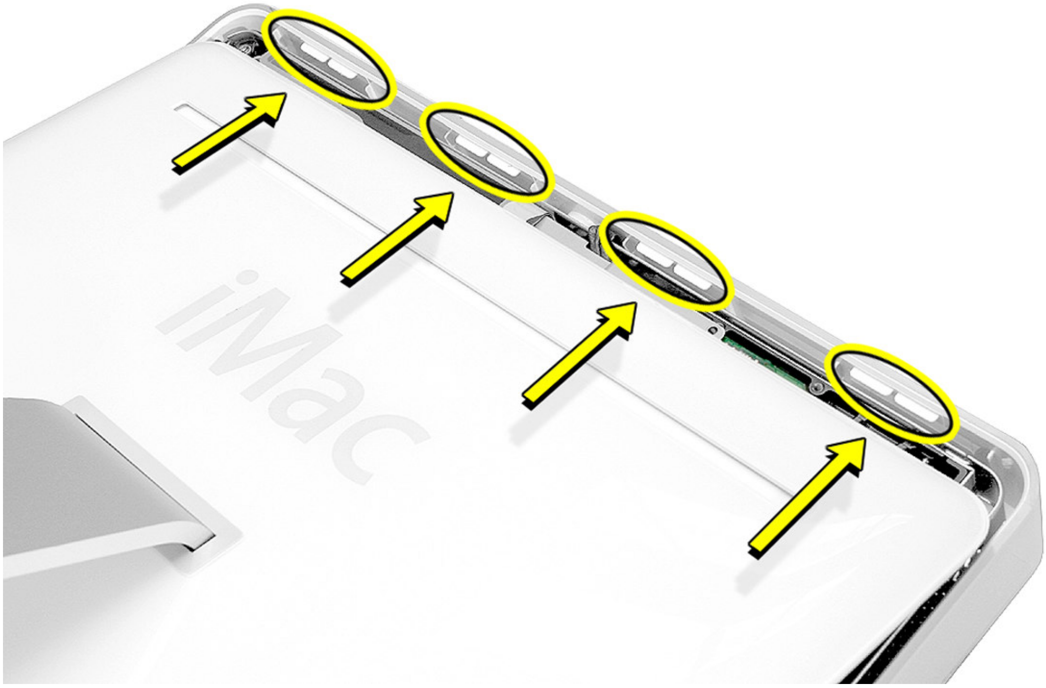


10. 中央のケース用ネジを 5 回転ほど反時計回りに回します。これで背面カバーの取り付けの準備ができます。

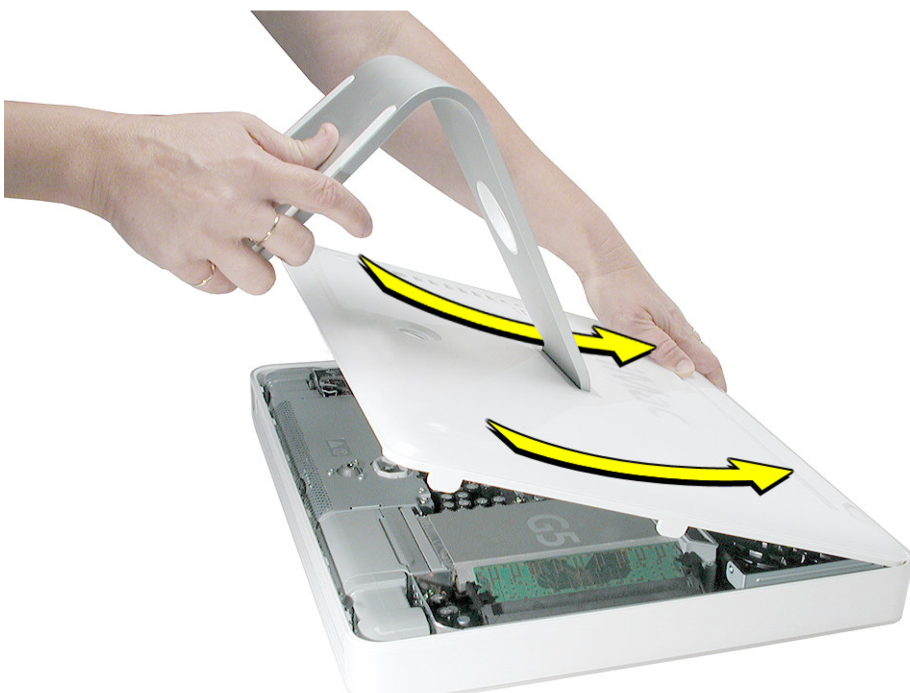


コンピュータを閉じる

1. カバーの上端にあるスロットがディスプレイケースのツメに合うように、カバーを元どおりに取り付けます。



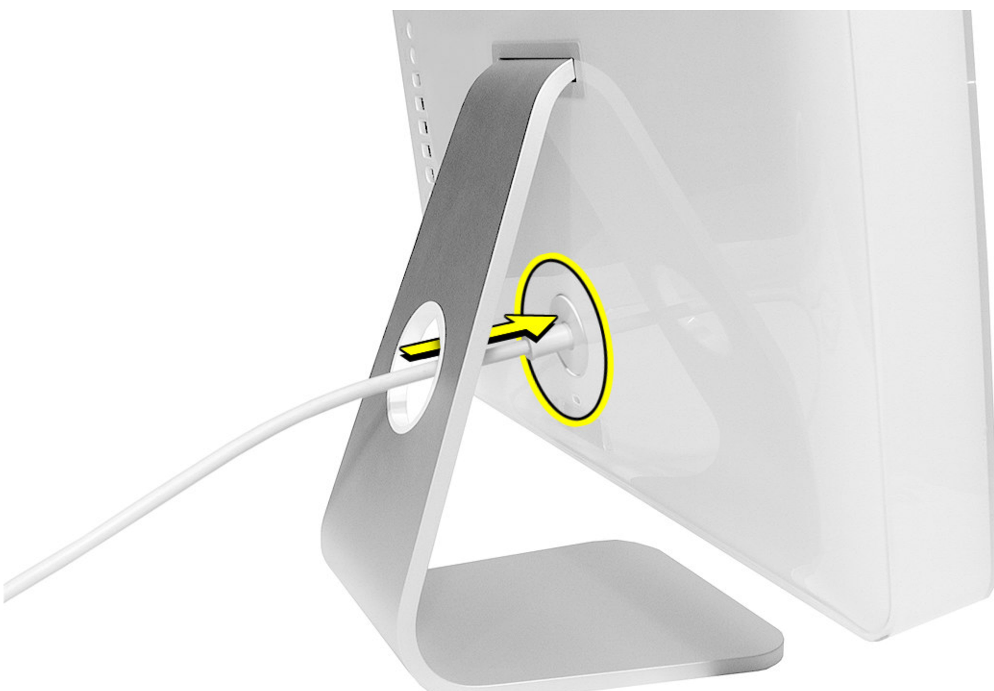
2. 背面カバーを少し傾けて、上端をケースのツメに揃えます。両方を合わせながら背面カバーを押し下げます。



3.	3 つの脱落防止ネジを右に回して締めます。締めすぎないように注意してください。



4.	コンピュータを立てます。電源コードや他のケーブルを元どおりに接続します。コンピュータの電源を入れます。



Apple Computer, Inc.

Apple Computer, Inc.
1 Infinite Loop
Cupertino, CA 95014-2084
USA
+ 1 408 996 1010
http://www.apple.com